

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Tøyvask pulver

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke relevant

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Alkalisk CIP rengjøringsmiddel for næringsmiddelindustrien

Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) (PC35)

Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering (PROC 2)

Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) (SU 22)

Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk (ERC9a)

#### Ikke tilrådde anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

Alltech Norway

Hornnes

Postbox 220

6802 Førde

Norge

#### Kontaktperson

Geir Egil

#### E-mail

norge@alltech.com

#### Utgitt (dato)

03-07-2018

#### SDS Versjon

2.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merkingselementer

#### Farer piktogram



#### Signalord

Advarsel

#### Risikobeskrivelse

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Irriterer huden. (H315)  
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

#### Sikkerhet

Generelt

Forebyggelse

Reaksjon

Oppbevaring

Disponering

-  
Vask hender grundig etter bruk. (P264).  
Benytt vernehansker/vernebriller. (P280).  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313).

-

-

#### ▼ Inneholder

Ikke relevant

#### ▼ 2.3 Andre farer

Ikke relevant

#### ▼ Annen merkning

Ikke relevant

#### ▼ Annet

Ikke relevant

#### VOC

Ikke relevant

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: natriumkarbonat  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 497-19-8 EF-nr: 207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19-0028 Indeks-nr: 011-005-00-2  
INNHold: 40-60%  
CLP KLASSIFISERING: Eye Irrit. 2  
H319

NAVN: disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 15630-89-4 EF-nr: 239-707-6  
INNHold: 15 - <25%  
CLP KLASSIFISERING: Ox. X 2/3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H272, H302, H318

NAVN: Silicid acid, sodium salt  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 1344-09-8 EF-nr: 215-687-4  
INNHold: 5 - <10%  
CLP KLASSIFISERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
H315, H318, H335

NAVN: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 111905-53-4  
INNHold: 2.5 - <5%  
CLP KLASSIFISERING: Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3  
H302, H319, H412

NAVN: Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 68955-19-1 EF-nr: 273-257-1  
INNHold: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFISERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
H315, H318

NAVN: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 164462-16-2 EF-nr: 423-270-5 REACH-nr: 01-0000016977-53  
INNHold: 0.1 - <0.25%  
CLP KLASSIFISERING: Met. Corr. 1  
H290

NAVN: subtilisin  
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 9014-01-1 EF-nr: 232-752-2 Indeks-nr: 647-012-00-8  
INNHold: <0.05%  
CLP KLASSIFISERING: STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1  
H315, H318, H334, H335

(\*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

#### Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(inhale, gas) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)<sup>25</sup>)\*0.1\*10<sup>CAT4</sup>) = 0,13528 - 0,20292

Vaskemiddel:

5 - 15%: SODIUM DISILICATE

< 5%: IKKE-IONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , AQUA, ANIONISKE OVERFLATEAKTIVE STOFFER , POLYKARBOKSYLATER , TAED, TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE, ENZYMER

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### ▼ Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### ▼ Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

#### ▼ Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergi ved innånding.

Allergireaksjonen inntreffer typisk innen en time etter at en har blitt utsatt for allergenet og gir en inflammatorisk reaksjon i lungene.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

### ▼ 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ingen spesielle krav.

#### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ingen spesielle krav.

#### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

### **AVSNITT 7: HÅDTERING OG LAGRING**

#### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

#### **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

##### **Oppbevaringstemperatur**

Ingen data tilgjengelige

#### **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

### **AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

#### **8.1 Kontrollparametere**

##### **Eksponeringsgrense**

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

##### **▼ DNEL / PNEC**

PNEC (Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated): >1000 mg/l

Eksponeringskategori: Aktivert slamanlegg

Remarks: OECD 209

PNEC (Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt): > 200 mg/l

Eksponeringskategori: Aktivert slamanlegg

Remarks: EC 50 0,5 h

#### **8.2 Eksponeringskontroll**

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

##### **Generelt**

Utvis alm. arbeidshygiene.

##### **Eksponeringsscenarier**

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

##### **Eksponeringsgrenser**

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

##### **Tekniske tiltak**

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

##### **Hygieniske tiltak**

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

##### **Begrensning av eksponering av miljøet**

Ingen spesielle krav.

##### **Personlig verneutstyr**



#### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

#### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

#### Kroppsvern

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

#### Håndvern

Anbefalt: Nitril

Hanskeykkelse: 0,38 mm.

#### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### ▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	Hvit
Lukt	Behagelig
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	10,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	0,7

#### Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

#### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

#### Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### ▼ Akutt toksisitet

Stoff: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: > 4000 mg/kg

Stoff: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Dermal  
Resultat: > 4000 mg/kg

Stoff: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Kanin  
Test: LC50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: > 5 mg/l

Stoff: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Oral  
Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: Silicid acid, sodium salt  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Dermal  
Resultat: > 5000 mg/kg

Stoff: Silicid acid, sodium salt  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Opptaksvej: Inhalering  
Resultat: 1152 - 1349 mg/ kg

#### ▼ Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Rotte  
Resultat: Irritating

#### ▼ Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Kanin  
Resultat: Irritating

#### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergi ved innånding. Allergireaksjonen inntreffer typisk innen en time etter at en har blitt utsatt for allergenet og gir en inflammatorisk reaksjon i lungene.

#### ▼ Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: subtilisin  
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Silicid acid, sodium salt  
Ingen skadelig virkning observert.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

#### ▼ Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: subtilisin  
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Silicid acid, sodium salt  
Ingen skadelig virkning observert.

#### ▼ Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: subtilisin  
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: Silicid acid, sodium salt  
Ingen skadelig virkning observert.

#### STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

#### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

#### ▼ Aspireringsfare

Data om stoffet: subtilisin  
Resultat: 0,8 mg/l  
Data om stoffet: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Ingen skadelig virkning observert.

#### Kroniske effekter

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### ▼ 12.1 Giftighet

Stoff: subtilisin  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96  
Resultat: 8,2 mg protein/l

Stoff: subtilisin  
Art: Alge  
Test: NOEC  
Varighet: 72  
Resultat: 0,041mg protein/l

Stoff: subtilisin  
Art: Vannloppe  
Test: EC0  
Varighet: 48  
Resultat: 0,17 mg/l

Stoff: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: > 200 mg/l

Stoff: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Krepsdyr  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: > 200 mg/l

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Stoff: Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt  
Art: Alge  
Test: EC50  
Varighet: 72 h  
Resultat: > 200 mg/l

Stoff: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Art: Krepssdyr  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 10-100 mg/l

Stoff: Alcohols, C13-15 branched and linear, butoxylated ethoxylated  
Art: Krepssdyr  
Test: NOEC  
Varighet: 48 h  
Resultat: 1-10 mg/l

Stoff: Silicid acid, sodium salt  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighet: 96 h  
Resultat: 3185 mg/l

Stoff: Silicid acid, sodium salt  
Art: Vannloppe  
Test: EC50  
Varighet: 48 h  
Resultat: 4857 mg/l

Stoff: Silicid acid, sodium salt  
Art: Alge  
Test: EC0  
Varighet: 48 h  
Resultat: >1000 mg/l

## ▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Ja	Ingen data	Ingen data
Alcohols, C13-15 branched and ...	Ja	Manometric Respirometry Test	>60 mg/l
...	Ja	Ingen data	Ingen data
Silicid acid, sodium salt			

## ▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Alanine, N,N,-bis(carboxymethyl)...	Nei	Ingen data	Ingen data
Alcohols, C13-15 branched and ...	Nei	Ingen data	Ingen data
...	Nei	Ingen data	Ingen data
Silicid acid, sodium salt			

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

This product contains a vPvB and/or PBT substance.

## 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

20 01 29

Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

#### Særlig merking



-  
**Forurenset emballasje**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballasjegruppe	-
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	-

#### IMDG

FN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

### 14.5 Miljøfarer

-

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Anvendelsesbegrensninger

-

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

Ikke relevant Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

-

#### Seveso

-

#### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)  
Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### ▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.

H290 - Kan være etsende for metaller.

H302 - Farlig ved svelging.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

PC35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

PROC 2 = Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering

SU 22 = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

ERC9a = Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk

#### Andre merkingselementer

Ikke relevant

#### Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Lisbet Tetsche

#### Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

05-04-2017(1.0)

#### Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

05-04-2017